

一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報の公表について
(平成25年度 最終処分場)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、最終処分場の維持管理に関する情報を公表いたします。

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量 ■規則 第4条の5の2第1項第4号 イ 関係

| 区 分 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合 計 |
|---------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 焼 却 灰 | t | 239.89 | 236.38 | 209.74 | 196.09 | 209.99 | 178.42 | 214.34 | 174.69 | 238.00 | 215.14 | 182.33 | 187.41 | 2,482.42 |
| 埋 立 ご み | t | 23.01 | 110.57 | 114.05 | 17.51 | 19.85 | 28.21 | 66.92 | 45.83 | 30.27 | 49.91 | 40.55 | 19.21 | 565.89 |
| 合 計 | t | 262.90 | 346.95 | 323.79 | 213.60 | 229.84 | 206.63 | 281.26 | 220.52 | 268.27 | 265.05 | 222.88 | 206.62 | 3,048.31 |

(埋立ごみ：陶器及びガラスのコップ、皿、茶わん、り災ごみなど)

2. 施設区域点検結果 ■規則 第4条の5の2第1項第4号 ロ、ハ、ヘ、ト、チ 関係

| 項 目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 擁壁等の点検 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 遮水工の点検 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 調整池の点検 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 浸出液処理設備の機能の点検 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 施設配管凍結の点検 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

3. 埋立残余容量 ■規則 第4条の5の2第1項第4号 リ 関係

| 項 目 | 単位 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|---------|----------------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|
| 測 定 日 | — | 平成23年3月15日 | 平成24年3月15日 | 平成25年3月15日 | 平成26年3月25日 | | |
| 残 余 容 量 | m ³ | 148,497 | 145,419 | 142,471 | 145,202 | | |

4. 山鹿植木広域行政事務組合 最終処分場 地下水(上流側・下流側)、放流水水質分析

■規則 第4条の5の2第1項第4号 ニ 関係

○ 地下水(上流側・下流側)水質検査結果

【地下水測定場所】 上流側：別紙図上の[上流モニタリング井戸]にて測定
下流側：別紙図上の[下流モニタリング井戸]にて測定

【水質検査に係る採水日及び結果が得られた日】

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 水質検査に係る採水日 | 4月30日 | 5月15日 | 6月19日 | 7月17日 | 8月16日 | 9月18日 | 10月16日 | 11月20日 | 12月18日 | 1月15日 | 2月19日 | 3月12日 |
| 水質検査の結果が得られた日 | 5月14日 | 5月24日 | 6月28日 | 7月30日 | 8月28日 | 10月2日 | 10月23日 | 12月3日 | 1月7日 | 1月30日 | 3月6日 | 3月25日 |

【水質検査結果(地下水)】

| 項目 | 基準値 | 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 電気伝導率 (mS/m) | - | 上流側 | 26.0 | 32.0 | 25.0 | 24.0 | 25.0 | 32.0 | 24.0 | 24.0 | 23.0 | 23.0 | 22.0 | 23.0 |
| | | 下流側 | 8.6 | 8.5 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.5 | 8.2 | 8.5 | 8.9 | 8.0 | 7.8 | 8.6 |
| 塩素イオン (mg/ℓ) | - | 上流側 | 18.0 | 33.0 | 27.0 | 31.0 | 25.0 | 20.0 | 20.0 | 19.0 | 20.0 | 22.0 | 23.0 | 19.0 |
| | | 下流側 | 7.0 | 11.0 | 8.0 | 12.0 | 8.0 | 6.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 7.0 | 6.0 | 4.0 |
| 過マンガン酸カリウム消費量 (mg/ℓ) | - | 上流側 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.4 | - |
| | | 下流側 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.4 | - |
| 気温 (℃) | - | 上流側 | 16.4 | 29.8 | 29.4 | 32.7 | 31.9 | 32.5 | 22.6 | 13.9 | 9.7 | 7.2 | 10.8 | 19.4 |
| | | 下流側 | 16.4 | 29.8 | 29.4 | 32.7 | 31.9 | 32.5 | 22.6 | 13.9 | 9.7 | 7.2 | 10.8 | 19.4 |
| 水温 (℃) | - | 上流側 | 19.4 | 23.4 | 25.2 | 25.7 | 27.0 | 25.5 | 21.5 | 17.1 | 15.2 | 12.8 | 13.3 | 17.6 |
| | | 下流側 | 18.2 | 19.0 | 19.1 | 18.9 | 18.6 | 19.5 | 18.5 | 18.1 | 18.0 | 16.5 | 17.5 | 17.0 |

| 項目 | 基準値 | 水質検査に係る採水日：平成26年2月19日 | |
|-----------------|--------------|-----------------------|----------|
| | | 上流側 | 下流側 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 |
| 総水銀 | 0.0005mg/ℓ以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| カドミウム | 0.01mg/ℓ以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 鉛 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価クロム | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 砒素 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001 |
| 全シアン | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03mg/ℓ以下 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/ℓ以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1mg/ℓ以下 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/ℓ以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002mg/ℓ以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | 0.006mg/ℓ以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.003mg/ℓ以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |

【ダイオキシン類分析結果(地下水)】

| 水質検査に係る採水日 | | 平成25年7月26日 | | 基準値 |
|-------------------------|-----|------------|--|-----|
| 結果が得られた日 | | 平成25年9月3日 | | |
| ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ) | 上流側 | 0.000088 | | 1 |
| | 下流側 | 0.000021 | | 1 |

○ 放流水水質検査結果

【放流水測定場所】 別紙図上の〔放流水の採水箇所〕

【水質検査に係る採水日及び結果が得られた日】

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 水質検査に係る採水日 | 4月30日 | 5月15日 | 6月19日 | 7月17日 | 8月16日 | 9月18日 | 10月16日 | 11月20日 | 12月18日 | 1月15日 | 2月19日 | 3月12日 |
| 水質検査の結果が得られた日 | 5月14日 | 5月24日 | 6月28日 | 7月30日 | 8月28日 | 10月2日 | 10月23日 | 12月3日 | 1月7日 | 1月30日 | 3月6日 | 3月25日 |

【水質検査結果(放流水)】

| 項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|-------------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|--------|------|
| 水素イオン濃度 | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 6.9 | 7.3 | 6.9 | 7.2 | 7.4 |
| 浮遊物質質量 | 60mg/ℓ以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 生物化学的酸素要求量 | 60mg/ℓ以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 2 | 1 | 1未満 | 1 |
| 化学的酸素要求量 | 90mg/ℓ以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 2 | 1 | 2 |
| 塩化物イオン濃度 | — (mg/ℓ) | 2400 | 2400 | 2500 | 2700 | 2400 | 2800 | 3100 | 2500 | 2400 | 2500 | 2500 | 2400 |
| 窒素含有量 | 60mg/ℓ以下 | 6未満 | 6未満 | 6未満 | 6未満 | 6未満 | 6未満 | 6未満 | 6未満 | 6未満 | 6未満 | 6未満 | 6未満 |
| カルシウム濃度 | — (mg/ℓ) | 370 | 410 | 470 | 490 | 430 | 550 | 530 | 390 | 410 | 450 | 430 | 410 |
| アンモニア性窒素 | — (mg/ℓ) | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — |
| 亜硝酸性窒素 | — (mg/ℓ) | — | — | — | — | 0.06未満 | — | — | — | — | — | 0.06未満 | — |
| 硝酸性窒素 | — (mg/ℓ) | — | — | — | — | 1.3 | — | — | — | — | — | 0.1 | — |
| 気温 | — (℃) | 16.4 | 29.8 | 29.4 | 32.7 | 32.7 | 31.9 | 22.6 | 13.9 | 9.7 | 7.2 | 10.8 | 19.4 |
| 水温 | — (℃) | 22.1 | 25.4 | 28.5 | 30.4 | 30.4 | 31.5 | 27.1 | 20.2 | 15.9 | 12.5 | 12.5 | 16.8 |

| 項目 | 基準値 | 水質検査に係る採水日 | |
|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| | | 平成25年5月15日 | 平成25年11月20日 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 |
| 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 | 0.005mg/ℓ以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.1mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.1mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 有機燐化合物 | 1mg/ℓ以下 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 六価クロム化合物 | 0.5mg/ℓ以下 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 砒素及びその化合物 | 0.1mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001 |
| シアン化合物 | 1mg/ℓ以下 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003mg/ℓ以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.3mg/ℓ以下 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.2mg/ℓ以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロメタン | 0.04mg/ℓ以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2mg/ℓ以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4mg/ℓ以下 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3mg/ℓ以下 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06mg/ℓ以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02mg/ℓ以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | 0.06mg/ℓ以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.03mg/ℓ以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.2mg/ℓ以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |

| | | | |
|-------------------------------|---|---------|--------|
| セレン及びその化合物 | 0.1mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.003 |
| 1,4-ジオキサン | 0.5mg/ℓ以下 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| ほう素及びその化合物 | 50mg/ℓ以下 | 0.43 | 0.49 |
| ふっ素及びその化合物 | 15mg/ℓ以下 | 0.8未満 | 0.8未満 |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | アンモニア性窒素量の0.4乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量200mg/ℓ | 1.8 | 2.3 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | 5mg/ℓ以下 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | 30mg/ℓ以下 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| フェノール類含有量 | 5mg/ℓ以下 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 銅含有量 | 3mg/ℓ以下 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 亜鉛含有量 | 2mg/ℓ以下 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| 溶解性鉄含有量 | 10mg/ℓ以下 | 1未満 | 1未満 |
| 溶解性マンガン含有量 | 10mg/ℓ以下 | 1未満 | 1未満 |
| クロム含有量 | 2mg/ℓ以下 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| 大腸菌群数 | 3000個/cm ³ | 76 | 70 |
| 磷含有量 | 8mg/ℓ以下 | 0.8未満 | 0.8未満 |

【ダイオキシン類分析結果(放流水)】

| | | |
|----------------------|------------|-----|
| 水質検査に係る採水日 | 平成25年7月26日 | 基準値 |
| 結果が得られた日 | 平成25年8月30日 | |
| ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ) | 0 | 10 |